- 1. Buatlah website dengan ketentuan sebagai berikut :
 - Website dapat menampilkan, menginput dan mengupdate data barang.
 - Tampilan website mengikuti design pada gambar.



KELOLA DATA BARANG

Gambar 1.1 Tampil data barang

KELOLA DATA BARANG

Input Data Barang Kode: Nama: Deskripsi: Stok: Harga: Berat: gram Tambah

Gambar 1.2 Input data barang

KELOLA DATA BARANG



Gambar 1.3 Update data barang

- Database data barang mengikuti design ERD pada gambar.

barang				
• <u>id</u>	int (1	1) a	uto	increment
°kode	varcha	r (8)	
onama	varcha	r (5	0)	
°deskripsi	text			
°stok	numeri	c (5	,2)	
∘harga	numeri	c (1	2,2)):
∘berat	numeri	c (5	,2)	

Gambar 1.4 Database barang

- Buatlah website dengan teknologi dan bahasa pemrograman yang dikuasai, memakai framework disarankan (sebagai nilai tambah).

2. Tatacara pengumpulan:

- Export database barang dengan nama barang.sql
- Buatlah sebuah note dengan nama file **readme.md**, ceritakan teknologi, bahasa pemrograman atau jika kamu menggunakan framework sertakan framework apa yang kamu pakai untuk membuat website tersebut.
- Copy file barang.sql dan readme.md yang sudah kamu buat ke dalam folder dimana kamu membuat website.

- Buatlah akun Github (untuk yang belum punya) di http://github.com .
- Buatlah repository bernama **ajaro-internship-test**.
- Unggah hasil kerjamu (isi folder dimana kamu membuat website) ke repository github ajaro-internship-test. Tata cara mengunggah di github bisa cek di halaman selanjutnya.
- Kirim link repository kamu ke email <u>mail@ajaro.id</u> dengan subject **Ajaro Internship Test** dengan isi pesan : **Nama** dan **Sekolah**.

-- Selamat Mengerjakan --

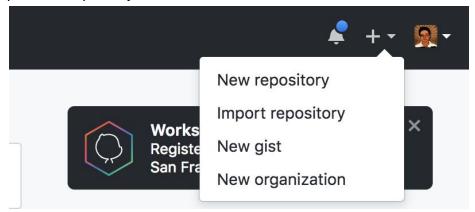
Mengunggah di platform http://github.com

Requirements:

- Akun di http://github.com
- Download dan install GIT CLI di https://git-scm.com/

Langkah:

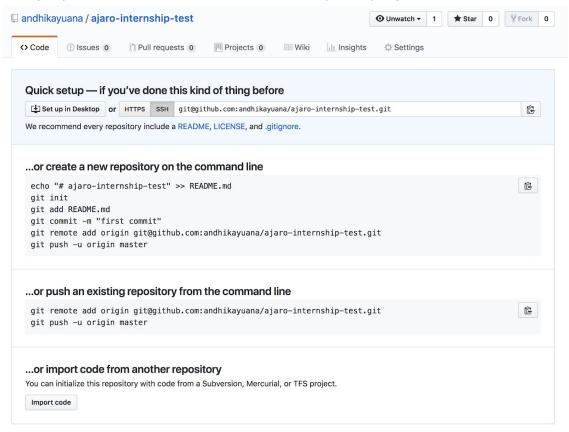
- 1. Login menggunakan akun pribadi masing-masing ke http://github.com (jika belum punya, register terlebih dahulu)
- 2. Setelah berhasil login, Anda dapat melihat halaman dashboard dan klik icon + (plus) dan pilih *New repository*.



3. Kemudian Anda diarahkan ke halaman pembuatan repository baru dan isikan kebutuhan yang ada pada soal di atas seperti ini

Create a new repository A repository contains all the files for your project, including the revision history. Owner Repository name 👰 andhikayuana 🕶 ajaro-internship-test Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about musical-spoon. Description (optional) ajaro internship **Public** Anyone can see this repository. You choose who can commit. You choose who can see and commit to this repository. ☐ Initialize this repository with a README This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing Add .gitignore: None ▼ Add a license: None ▼ **Create repository**

- 4. Kemudian klik tombol Create repository
- 5. Selanjutnya Anda diarahkan ke halaman repository baru yang dibuat



6. Pilih *https* atau jika Anda lebih nyaman menggunakan *ssh* juga diperbolekan, kemudian *copy* link yang ada dengan cara menekan icon *copy* di sebelah kanan link



7. Pastikan Anda telah berhasil melakukan instalasi GIT, dengan cara melakukan cek sederhana menggunakan perintah git --version dan keluar versi GIT yang telah terpasang

```
andhikayuana@yuana-machine:~|⇒ git --version
git version 2.16.3
andhikayuana@yuana-machine:~|⇒
```

8. Kemudian ikut langkah langkah seperti berikut

```
andhikayuana@yuana-machine:~|⇒ cd folder-proyek-anda
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|
⇒ git init
Initialized empty Git repository in /Users/andhikayuana/folder-proyek-anda/.git/
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|master 🗲
⇒ git remote add origin https://github.com/andhikayuana/ajaro-internship-test.git
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|master 🗲
\Rightarrow git add .
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|master 🗲
⇒ git commit -m "initial project :rocket:"
[master (root-commit) ba38860] initial project :rocket:
3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 barang.sql
create mode 100644 index.php
create mode 100644 readme.md
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|master
⇒ git push origin master
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 246 bytes | 246.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
             https://github.com/andhikayuana/ajaro-internship-test/pull/new/master
remote:
remote:
To https://github.com/andhikayuana/ajaro-internship-test.git
                     master \rightarrow master
* [new branch]
andhikayuana@yuana-machine:~/folder-proyek-anda|master
```

Proyek Anda telah berhasil diupload ke github